

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1 Tujuan

3.1.1 Tujuan akademis

1. Melengkapi syarat kelulusan mahasiswa untuk menempuh Program Diploma III pada Program Studi Teknik Kimia, Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
2. Melatih dan mengembangkan kreatifitas dalam berfikir serta mengemukakan gagasan secara ilmiah dan praktis sesuai dengan spesialisasinya secara sistematis dan ilmiah.
3. Mahasiswa dapat mengoperasikan alat *autoclave*.

3.1.2 Tujuan Penelitian

Analisa pengaruh lama fermentasi pada limbah cangkang rajungan (*Portunus pelagicus*) terhadap kandungan protein dengan sterilisasi menggunakan *Autoclave*.

3.2 Manfaat

1. Mahasiswa akan terlatih dalam mengoperasikan alat-alat industri, khususnya alat *autoclave*.
2. Memberikan kontribusi positif bagi pengembangan parameter serta riset di Program Studi Teknik Kimia Departemen Teknologi Industri Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
3. Memberikan pengetahuan tentang *autoclave* dan manfaat penggunaannya.